



DEO OPTIMO MAX.
UNI ET TRINO,

VIRGINI DEIPARÆ, ET S. LUCÆ
Orthodoxorum Medicorum Patrono.

QUESTIO MEDICO-CHIRURGICA.

*QUOD LIBETARIIS DISPUTATIONIBUS,
manè discutienda, in Scholis Medicorum, die Jovis vigesima-tertiæ
mensis Aprilis, anno Domini M. DCC. XLIV.*

M PETRO-ANTONIO LEPY,
Doctore Medico, Præside.

I.

An Mammarum Canceri ferro tutior, quàm causticis, ablatio?



A MMA, quasi mater altera, ab ubertate ubera. Mulierum mam-
mæ, mulierum venustas, charæ culina prolis. Non malè describun-
tur partes in pectore sæmineo instar monticulorum eminentes ad
humorem lacteum separandum, eumque nutriendæ prolis ergo ela-
borandum & conservandum destinatæ. Cùm mammarum hominis
usus aut nullus sit, aut non satis notus, hinc in definitione illius
mentionem nullam facimus. Illarum præstantior figura hemisphærica est, color al-
bus, substantia consistens; sed notiora hæc, quid illis diutius immoramur? In il-
larum medio pars prominet teres, fungosa, & variis circè extremitatem pertusa
foraminibus, quibus lac erumpit, papilla dicitur. Tenuissimâ obducitur membra-
nâ exquisito sensu donatâ propter innumeras nervorum propagines. Circulus pa-
pillæ circumjectus, areola dicitur; in virginibus pallida, in lactantibus fusca, in
vetulis nigra. Interiorem mammarum compagem efformant glandulæ, pinguedo,
vasa omnis generis & nervi. Glandulæ nihil aliud sunt quàm vasorum glomera,
præsertim ex arteriarum extremis quibus lac, non secus ac semen in testibus,
elaboratur. Glandulas & vasa à se invicem distinguit interfusa pinguedo, & moi-

liter fovet. Infinitis arteriis venisque perfusa est hæc pars, quas mammarias vocant; externæ ab axillaribus prodeunt, internæ à subclaviis. Ab uno quoque fasciculo singuli exoriuntur ductus galactophori secreto lacti recipiendo destinati, qui versùs papillam progrediendo coeunt in ductus majores qui intermediis tubulis inter se conjunguntur, ut obstructo uno in alium transire valeat, ne còrumpatur morà. Adeste vasa quibus è ductu thoracico ad mammam immediatè chylus ducatur, commentum est. Fefellerunt quosdam Anatomicos lymphatici ductus non chylo ferendo, sed lymphæ ad ductum thoracicum deferendæ nati. (a) Nervos præcipuè à costalibus habet pars illa quorum ope cum magnis sympaticis communicat. Ex hæc brevi expositione faciliè concludi potest hancce partem ferè totam esse tubulo-vasculosam. Inter multa mala quibus obnoxia sunt mammæ, quæque chirurgico indigent auxilio, nullum cancro crudelius, nullum immane magis, magisve horrendum reperies. Cum verò illius sanandi plures sint methodi, hæc eligendâ venit quâ citiùs, tutiùs, & minùs injucundè curatur.

(a) Winslow, exp. Anat. tom. IV.

I I.

CARCINOMA Græcis, Latinis cancer à similitudine, est tumor durus rotundus, inæqualis, lividi aut plumbæi coloris, plurimis vasis circumductus, præsertim venis turgidis varicosis quæ quasi recurvantur, pallent aut livent. Cum canceri aquatilis diductos pedes quodammodò referat, huic canceri nomen, vel ut aliis placet, quod difficillimè ab iis quas semel obsederit, partibus avellatur non secus ac cancer aquaticus, animal notum. His primùm innotescit signis: circa partis affectæ locum in dies aliqua quasi puncta sentiuntur; primò ad cicoris formam exiguus tumor adest, cum dolore & calore, vel sine iis, temporis tractu crescit ad fabæ vel nucis juglandis magnitudinem, mox majorem in molem sese attollit, tuncque doloribus acerbis ægram torquet miseram, vehementi calore excreciat & adurit, quasi aquâ Stygiâ irroraretur pars affecta, undè cutis & caro lancinantur & exeduntur; demùm cute exesâ, ulcus se prodit visu horrendum, inæquale, labiis fungosâ carne tumidis, præduris & inverfis. Ex eo non pus, non sanies, sed ferosa illuvies seu mephytis teterrima pestilentissimâque exit odoris intolerabilis nauseam non ægrè tantum, sed & astantibus moventis. Cancer in occultum seu non ulceratum, & apertum seu ulceratum dividitur. Sedes canceri, omnis glandula præsertim quæ liquorem faciliùs inspissandum habet, vel ratione loci stagnare magis cogit; hinc in oculis, naribus, ore, axillis, inguinibus, pancreate mesenterio, utero, sæpiùs in mammis illum reperiens. In diversis partibus diversa fortitur nomina. Causas habet externas vel internas. Externæ sunt compressio, ictus, topica aliis tumoribus præpositè applicata. Internæ sunt lochia suppressa, naturales evacuationes suppressæ, artificiales neglectæ, undè nimia vasorum ingurgitatio, ex quâ sanguinis & lymphæ stases, galactophororum ductuum infarctus, inflammatio, lymphaticorum compressio: undè lymphæ moratur, tenuior pars avolat & dissipatur, indurata coneretæque remanet; lymphæ ipsius crassitudo, viscositas, acredo, aer vitiat, alimenta prava indolis, liquores acidi, acres, ipsa animi pathemata anam præbent carcinomati, non rarò delicta parentum puer immeritus luit. Infelices sanè mulieres tali monstro depastæ, longè infeliciores quibus illo interiora corripuntur; in his enim carcinoma nullam admittit perfectam curationem, sed tantum prophylacticam & palliativam; in illis si operationi adhucdum locus sit, ad eam fortiter te accingas quâ citò curetur, ne vires acquirat eundo; tutò naves operam, ne in vitium ducat culpæ fuga; jucundè fer opem, ne malum malò addas, & diris laniatam, dirioribus adhuc dilanies doloribus.

QUANDONAM suscipi debeat operatio, quando non, disputent qui illam omnino (a) respuunt, & qui eam in certis casibus admittunt. Nos eam plures ægrotantes ab orco revocasse multorum melioris notæ in arte medicâ Magistrorum auctoritate, ratione seu morbi naturâ, experientiâ tandem edocti apriorem illius conficiendæ modum inquirimus. Ad hunc morbum debellandum, triplex armorum genus in usum vocatum fuit, ferrum scilicet, caustica & ignis. At propter crudelitatem & insaufos eventus, jamdiù obsolevit ignis usus. Cur non eadem ratione caustica ablegantur? In hoc totius negotii cardo vertitur, ut tantum cutis, si sit intacta, servetur, quantum fieri potest; ut muscoli pectorales integri remaneant, ut quælibet glandula morbo affecta extirpetur; verbo ne partes sanæ frustra auferantur, morbosæ remaneant. Porro quis talem provinciam causticis demandaverit? Neque quis dicat, cum mitiora sint & validiora, hæc aut illa pro morbi gravitate esse eligenda. Quis enim caustici naturam sic calluerit, ut ejus effectus ad arbitrium moderari valeat? Si mitiora, muneri proposito fient imparia; si corrosiva nimis, quantas strages edent? Effrænum causticum & exlex habenis nullis refrænatur. Quæcumque illi sunt obviæ partes, si vè fontes sint si vè insontes indiscriminatim adurit. Præterea cum in variis subjectis partes magis minusve resistant, magis minusve humoribus irrorentur; hinc caustici vis augetur aut imminuitur; hinc circa medicamenti vim, naturam, futuros eventus nihil habetur certi. Quid de nefandis referam doloribus? Dicant ipsæ, si quæ supersint, quæ tam immania perpessæ fuerint mala. Videas miserrimas mulieres integrum diem, quin & plures dies immanissimè cruciari, jactari, ejulare. Sed aliorum dolores floccificiat doloris experti carnis: quis illorum effectus non perhorruerit? Quid non mali producere potest nimius, nimiumque protractus dolor? (b) Necessario dolori naturæ vires sæpè sufficiunt, illum prævidet ægrotans, ad illum forti animo ferendum sese paratum præstat. Tela praviâ minus feriunt; verum succumbunt inutili. Præterea longus dolor vigilias, vigilias perturbatos humorum motus, hi phlegmonas, phlegmones convulsionem pariunt, convulsionem non raro mors excipit. Verum quantumvis timendi sint recensiti causticorum effectus, multò adhuc perniciosiores quæ sequuntur. Plurima medicamenta externè admota vires suas intus exerunt. Cicuta diutius suprà regionem cordis gestata syncopen atque cardialgiam intulisse narratur ab authoribus gravissimis. Cantharides cuti appositæ renum & vesicæ dilacerationes procreare, mictus sanguineos excitare nemo non fatebitur. Quorsum autem hæc? ut intelligatur quantas strages productura sint caustica, si semel massæ sanguineæ immisceantur. Quomodo autem non immiscerentur, si parti vasis innumeris constatæ comburendæ imprudenti consilio admoverentur. Nonnè totam corporis œconomiam tetris miasmatis brevi perverterent?

(a) Vid. præclari Theses DD. Seron & Reneaume quarum altera negat, affirmat altera,

(b) M. Feier, des Moyens de former de parfaits Chirugiens, pag. 10.

I. V.

ABLEGATO semel causticorum usu, restat operatio Chirurgica ferro conficienda, ad quam tanquam ad sacram ancoram sit confugiendum. Nam superba nimis specificorum nomina experientiæ minus consona putes. Parce quoque subdolis agyrtarum circulatorumque promissis fidere; nihil enim dignum tanto profuerunt hi promissores hiati. Si igitur nihil contra indicet; si spes salutis assulgeat, jam macte animo, ad operationem te fortiter accingas. Verum antequam manum admoveas operi, præmittantur præmittenda. Depletis vasis liberè fluat sanguis, inspissati diluantur liquores, redundantes evacuentur humores, devii ad normam naturæ dirigantur, suppressa restituantur evacuationes; insuetæ sustantur. Hisce indicatio-

nibus satisfaciendum victu humido & tenui, sanguinis missione, lenientibus, diluentibus, absorbentibus & catharticis: hisce præmissis operationem pro votis cessuram non temerè prænuñciabis, modò sequentes sese non præbeant contra-indicationes, Congenitus non sit canerosus humor. Vires operationi sufficiant. Pectoralis musculo tumor non adhæreat immobilis. Tumor alius canerosus penitioribus in partibus non adsit. Eodem veneno tumentes glandulæ ad axillaria vasa non apponantur. Quibus ritè perpensis suscepturn opus, nempe excisionem mammae, cum fiducia aggredere, Si adsit tantum glandula quadam cancrum genitura, tum unâ sectione in longum aut duabus ad se invicem perpendicularibus vulgò in T facile amovetur. Sed hæc minoris momenti. Verùm si eò devenerit mali gravitas ut tota auferenda sit mamma, sic opus conficiendum: in convenienti situ à ministris ægra contineatur, brachium affecti lateris attollatur, ut & tumor magis emineat, & musculus pectoralis tendatur, tum manu sinistrâ apprehensus tumor ad radices secetur; si quæ superfit glandula ingurgitata, aut pars alia viciata destruat & abripiatur. Procul hinc fila curvorum acumine ope cruciatim ad ansam efformandam inducta. Procul uncini in cancrum injecti ut tumor apprehendatur & attrahatur; hæc enim doloris multum, utilitatis nihil important. Tum ligatis majoribus vasis linteo carpto minora continentur, absumentur superflua humiditas. Adduntur complicata lintea, fasciisque circum pectus convolutis & splenio scapulari vocitato totus apparatus continetur & firmatur.

V.

PERPENSIS itaque quæ ex parte causticorum imminet periculis, quorum immunis est operatio ferri ope confecta, quis jam illa non perhorruerit, hanc verò non eligat? Hæmorrhagiam times? At sæpè nulla est insignis, & si quæ sit, facillè compescitur. Ligatis enim majoribus vasis linamento solo sistitur, si quis superfit, fluxus sanguinis. Cæterum nonnè eodem, imò majori periculo obnoxius est causticorum usus? Ekehara quidem ab iis inducta omnes vasorum hiatus occludit; at eadem decidente, nonnè rursus dehiscunt vasa? Hinc obsolevit ferro candenti sanguinem cohibendi consuetudo: pari ratione causticorum usus obsoleseat necesse est. Paucis minutis ferro peragitur operatio; admotis è contrà causticis diem integrum, imò diutius cruciantur ægotantes: ergò citius opus perficitur. Ferrum dirigit oculus ne longius, quàm par est, vagetur, nevé quid labefactatum relinquit intactum; causticum effrænum & exlex nullis regulis subigitur; si mitius, muneri proposito impar evadit, si fortius, vix ac ne vix quidem coereetur. Ergò tutius. Dolor eò crudelior est, quò longior, multò autem longior à causticis evadit, aliundè multis obnoxia sunt periculis; ergò minus injucundè. Hanc igitur operationem citius, tutius & minus injucundè ferro quàm causticis perficies.

Ergò Mammarum Canceri ferro tutior, quàm causticis, ablatio.

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

M. Ludovicus-Florentinus Bellor,
Scholarum Professor.

M. Henricus-Franciscus Bon-
delin, Rei Herbarie Professor
designatus.

M. Hyacinthius-Theodorus Baron.

M. Joannes de Dieß,

M. Antonius-Joannes Daval.

M. Ludovicus-Maria Pouffe,
Censor Regius.

M. Josephus de Jussieu, è Re-
grâ Scientiarum Academia, &
Botanices in botto Regio Professor.

M. Robertus-Hubertus Linguet.

M. Antonius Casamajor, Censor
Regius.

Proponebat Parisiis, FRANCISCUS BERNARD, Abrincensis,
Saluberrimæ Facultatis Medicinæ Parisiensis Baccalaureus.

A. R. S. H. 1744. à sextâ ad meridiem.

Typis QUILLAU, Universitatis & Facultatis Medicinæ Parisiensis
Typographi, 1744.